VivoMini Σειρά UN

Εγχειρίδιο χρήστη

GK9802
Αναθεωρημένη έκδοση
Οκτώβριος 2014

Σημείωση περί Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπο οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΌ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΌ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν εγχειρίδιο σε προϊόντα και εταιρικές ονομασίες και τα οποία αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα μας.

Περιορισμός Ευθύνης

Ενδέχεται να προκύψουν περιστάσεις κατά τις οποίες λόγω ελαττώματος σε εξάρτημα της ASUS ή άλλη ευθύνη θα δικαιούστε να λάβετε αποζημίωση από την ASUS. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ανεξάρτητα από τη βάση επί της οποίας δικαιούστε να εγείρετε αξίωση αποζημίωσης εναντίον της ASUS, η ASUS δεν φέρει ευθύνη παρά μόνο για σωματική βλάβη (συμπεριλαμβανομένου θανάτου) και φθορά ακίνητης και κινητής περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη θετική άμεση ζημία που εκπορεύεται από παράλειψη ή αποτυχία να ασκηθούν νομικές υποχρεώσεις κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης, έως το ποσό των χρεώσεων που καταβάλατε για κάθε προϊόν.

Η ASUS θα είναι υπεύθυνη ή θα σας αποζημιώσει για απώλεια, ζημιές ή απαιτήσεις με βάση το συμβόλαιο, αδίκημα ή καταστρατήγηση κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης.

Το όριο αυτό ισχύει επίσης και για τους προμηθευτές και τον μεταπωλητή της ASUS. Είναι η μέγιστη ευθύνη που φέρουν συλλογικά η ASUS οι προμηθευτές της, και ο μεταπωλητής σας.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ASUS ΓΙΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: (1) ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΩΝ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ, (2) ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΖΗΜΙΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ, (3) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, Ή ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ), ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ Η ASUS, ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ Ή Ο ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗΣ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΝ.

Σέρβις και Υποστήριξη

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο ιστότοπο μας στη διεύθυνση **http://support.asus.com**

Περιεχόμενα

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο 4
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο 4
Τυπογραφία 4
Περιεχόμενα συσκευασίας 5

Γνωριμία με το VivoMini **7**
Χαρακτηριστικά 8
Μπροστινή πλευρά 8
Αριστερή όψη 9
Πίσω πλευρά 10

Χρήση του VivoMini **13**
Εκκίνηση 14
Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο VivoMini 14
Σύνδεση οθόνης στο VivoMini 16
Σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού USB 17
Ενεργοποίηση του VivoMini 17
Απενεργοποίηση του VivoMini 18
Αδρανοποίηση του VivoMini 18
Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS 18
Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS 18

Αναβάθμιση μνήμης **19**
Αναβάθμιση στοιχείων μνήμης 20

Παραρτήματα **27**
Πληροφορίες ασφαλείας 28
Εγκατάσταση του συστήματος 28
Φροντίδα κατά τη χρήση 28
Κανονιστικές γνωστοποιήσεις 30
Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS 36

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει πληροφορίες για τις δυνατότητες υλικού και λογισμικού του υπολογιστή, οργανωμένες στα ακόλουθα κεφάλαια:

Κεφάλαιο 1: Γνωριμία με το VivoMini

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται τα στοιχεία υλικού του VivoMini.

Κεφάλαιο 2: Χρήση του VivoMini

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες για τη χρήση του VivoMini.

Κεφάλαιο 3: Αναβάθμιση μνήμης

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες για το πώς να αναβαθμίσετε τα στοιχεία μνήμης στο VivoMini .

Παραρτήματα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει γνωστοποιήσεις και δηλώσεις ασφαλείας για τον VivoMini.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Για να τονιστούν βασικές πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, τα μηνύματα παρουσιάζονται ως εξής:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αυτό το μήνυμα περιέχει ζωτικές πληροφορίες που πρέπει να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα περιέχει πρόσθετες πληροφορίες και συμβουλές που μπορεί να σας βοηθήσουν για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μήνυμα περιέχει σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να τηρηθούν για να παραμείνετε ασφαλής ενώ πραγματοποιείτε ορισμένες εργασίες και αποτρέπουν βλάβη στα δεδομένα και τα στοιχεία του VivoMini.

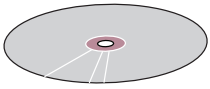
Τυπογραφία

Έντονα	Αυτό υποδεικνύει ένα μενού ή ένα στοιχείο που πρέπει να επιλεγεί.
Πλάγια	Αυτό υποδεικνύει ενότητες στις οποίες μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό το εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

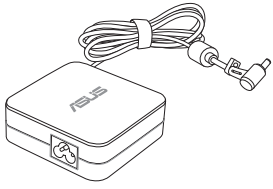
Η συσκευασία του VivoMini περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

VivoMini



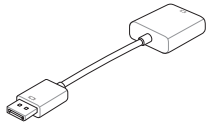
DVD προγραμμάτων οδήγησης**

Καλώδιο τροφοδοσίας*



Μετασχηματιστής ισχύος AC*

Τεχνική τεκμηρίωση



DisplayPort σε προσαρμογέα VGA**

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

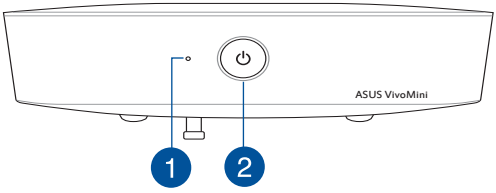
- *Οι πραγματικές προδιαγραφές των προϊόντων και τα περιεχόμενα συσκευασίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του VivoMini ή με την χώρα και την περιοχή.
- **Η διαθεσιμότητα και η ποσότητα αυτών των στοιχείων διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευασία του VivoMini.
- Αν η συσκευή ή τα συστατικά της δεν λειτουργούν ή η λειτουργία τους δεν είναι η σωστή κατά τη διάρκεια κανονικής και σωστής χρήσης μέσα στη χρονική περίοδο της εγγύησης, πρέπει να προσκομίσετε την κάρτα εγγύησης στο Κέντρο Σέρβις της ASUS για αντικατάσταση των ελαττωματικών στοιχείων.

1

Γνωριμία με το VivoMini

Χαρακτηριστικά

Μπροστινή πλευρά



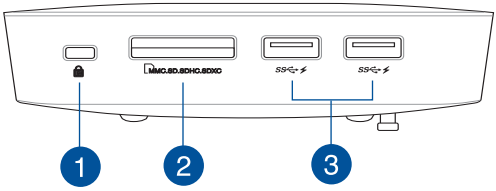
1 **Ένδειξη δραστηριότητας οδηγού**

Ο δείκτης αυτός ανάβει όταν ο VivoMini σας έχει πρόσβαση στους οδηγούς εσωτερικής μνήμης.

2 **Κουμπί τροφοδοσίας**

Το κουμπί λειτουργίας σάς επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του VivoMini. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να θέσετε το VivoMini σε κατάσταση αδρανοποίησης.

Αριστερή όψη



1 Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington

Η υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington σάς επιτρέπει να ασφαλίσετε το VivoMini χρησιμοποιώντας προϊόντα ασφαλείας Kensington®.

2 Αναγνώστης Μνήμης Flash

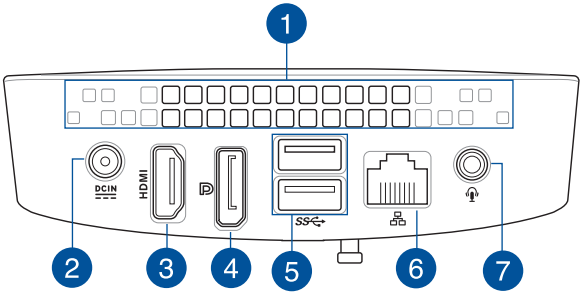
Ο ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών μνήμης δίνει τη δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής δεδομένων από και προς κάρτες SD/SDHC/SDXC/MMC στον Η/Υ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς μπορεί να εξαρτάται από τις προδιαγραφές της κάρτας μνήμης.

3 Θύρα USB 3.0

Η συγκεκριμένη θύρα Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προσφέρει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/s και είναι οπίσθια συμβατή με USB 2.0. Οι θύρες αυτές υποστηρίζουν επίσης την τεχνολογία Φόρτιση Μπαταρίας 1.2 η οποία σας επιτρέπει να φορτίζετε τις συσκευές USB που διαθέτετε.

Πίσω πλευρά



1 Ανεμιστήρες

Οι οπές εξαερισμού επιτρέπουν την έξοδο θερμού αέρα από το περίβλημα του VivoMini που διαθέτετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οπές εξαερισμού που βρίσκονται στο κάτω μέρος του VivoMini που διαθέτετε επιτρέπουν την είσοδο κρύου αέρα στη συσκευή σας. Προτείνεται να τοποθετήσετε το VivoMini σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια για βέλτιστο εξαερισμό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για βέλτιστη αποβολή θερμότητας και εξαερισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.

2 DCIN Υποδοχή τροφοδοσίας ρεύματος (DC 19 V)

Με χρήση αυτής της υποδοχής ο παρεχόμενος μετασχηματιστής ισχύος μετατρέπει το ρεύμα AC σε DC. Μέσω της υποδοχής αυτής παρέχεται τροφοδοσία ισχύος στο PC. Για να αποφύγετε βλάβη στον Η/Υ, να χρησιμοποιείτε πάντα τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ισχύος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να ζεσταθεί πολύ ή να καίει όταν είναι σε χρήση. Μην καλύπτετε το μετασχηματιστή και να τον διατηρείτε σε απόσταση από το σώμα σας.

3 HDMI

Θύρα HDMI

Η θύρα HDMI (High Definition Multimedia Interface) υποστηρίζει συσκευή Full-HD όπως τηλεόραση LCD ή οθόνη ώστε να μπορείτε να βλέπετε σε μεγαλύτερη εξωτερική οθόνη.

4

Θύρα DisplayPort

Το DisplayPort στέλνει ψηφιακή έξοδο υψηλής απόδοσης από το VivoMini σας σε συσκευή προβολής όπως μία LCD TV ή μία οθόνη HD.

5 SS

Θύρα USB 3.0

Η συγκεκριμένη θύρα Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προσφέρει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/s και είναι οπίσθια συμβατή με USB 2.0.

6

Θύρα LAN

Η θύρα δικτύου LAN RJ-45 8-ακίδων υποστηρίζει τυπικό καλώδιο Ethernet για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο.

7

Έξοδος ακουστικών/θύρα υποδοχής combo εισόδου μικροφώνου

Η θύρα αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε το VivoMini σας σε ενισχυμένα ηχεία ή ακουστικά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε το VivoMini σας με εξωτερικό μικρόφωνο.

2

Χρήση του VivoMini

Εκκίνηση

Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο VivoMini

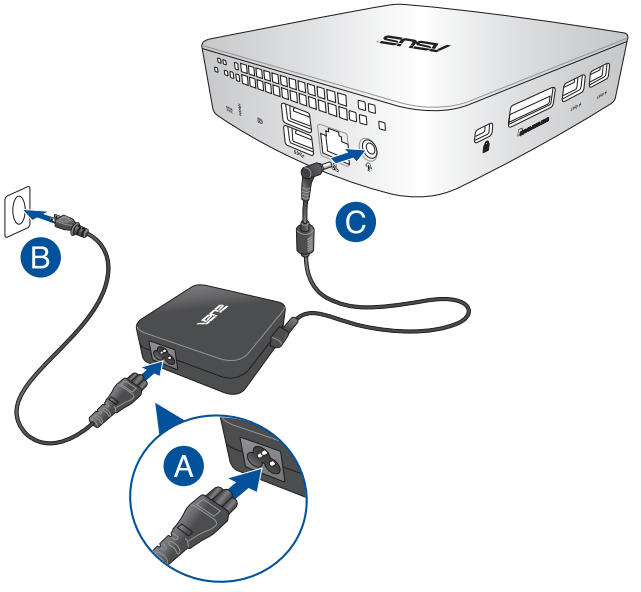
Για να συνδέσετε το μετασχηματιστή ισχύος AC στο VivoMini:

A. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στον μετατροπέα AC-DC.

B. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC σε μια πρίζα ρεύματος 100V~240V.

C. Εισάγετε τον συνδετήρα ρεύματος DC στην είσοδο ρεύματος (DC) του VivoMini σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προσαρμογέας ισχύος ενδέχεται να διαφέρει σε εμφάνιση, ανάλογα με τα μοντέλα και την περιοχή σας.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Συνιστάται ιδιαιτέρως να χρησιμοποιείτε μόνο το μετασχηματιστή ισχύος AC και το καλώδιο που παρέχονται με το VivoMini.
- Συνιστάται ιδιαιτέρως να χρησιμοποιείτε γειωμένη πρίζα τοίχου όταν χρησιμοποιείτε το VivoMini.
- Η πρίζα υποδοχής πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη και κοντά στο VivoMini σας.
- Για να αποσυνδέσετε το VivoMini σας από την κύρια παροχή ρεύματός του, βγάλτε το VivoMini από την πρίζα ισχύος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Πληροφορίες προσαρμογέα ρεύματος:

- Τάση εισόδου: 100-240Vac
- Συχνότητα εισόδου: 50-60Hz
- Βαθμονόμηση ρεύματος εξόδου: 3.42A (65W)
- Βαθμονόμηση τάσης εξόδου: 19V

Σύνδεση οθόνης στο VivoMini

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη ή έναν προβολέα στο VivoMini που διαθέτει τους ακόλουθους ακροδέκτες:

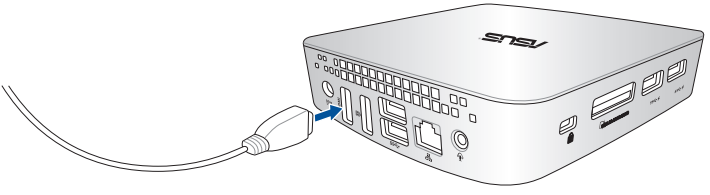
- Ακροδέκτης HDMI
- Ακροδέκτης DisplayPort
- Ακροδέκτης VGA (χρησιμοποιείστε τον με προσαρμογέα DisplayPort σε VGA ή προσαρμογέα HDMI σε VGA)
- Ακροδέκτης DVI (χρησιμοποιείστε τον με προσαρμογέα DisplayPort σε DVI ή προσαρμογέα HDMI σε DVI)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το DisplayPort σε προσαρμογέα DVI, HDMI σε DVI, DisplayPort σε VGA, ή ο προσαρμογέας HDMI σε VGA πωλείται ξεχωριστά.

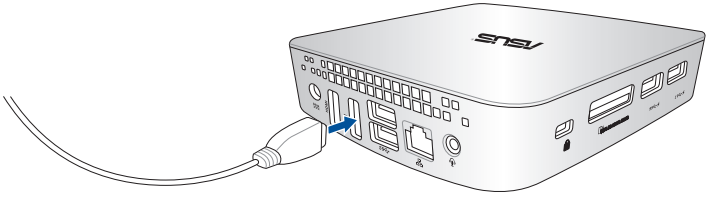
Για να συνδέσετε μια οθόνη στο VivoMini:

Συνδέστε ένα καλώδιο οθόνης είτε στη θύρα HDMI είτε στη DisplayPort.

Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας HDMI



Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας DisplayPort



Σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού USB

Μπορείτε να συνδέσετε γενικά οποιοδήποτε πληκτρολόγιο και ποντίκι USB στο VivoMini. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα USB dongle για σετ ασύρματου πληκτρολογίου με ποντίκι.

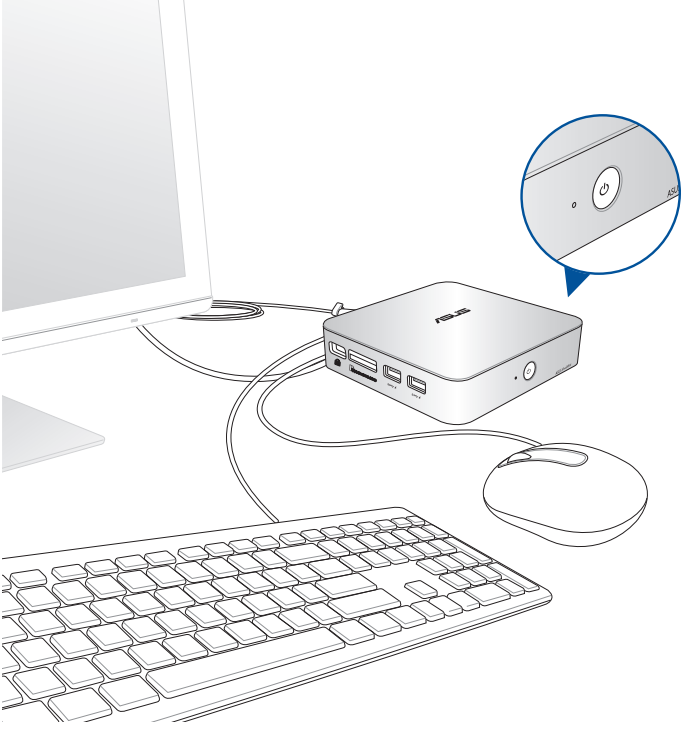
Για να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο και ποντίκι στο VivoMini:

Συνδέστε το καλώδιο USB από το πληκτρολόγιο και το ποντίκι σε οποιαδήποτε από τις θύρες USB 2.0 στο VivoMini.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις θύρες USB στην πίσω πλευρά του VivoMini όταν συνδέετε ενσύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι.

Ενεργοποίηση του VivoMini

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το VivoMini.



Απενεργοποίηση του VivoMini

Αν το VivoMini δεν ανταποκρίνεται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί το VivoMini.

Αδρανοποίηση του VivoMini

Για να θέσετε το VivoMini σε κατάσταση αδρανοποίησης, πατήστε μια φορά το κουμπί λειτουργίας.

Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS

Το BIOS (Basic Input and Output System) αποθηκεύει τις ρυθμίσεις υλικού του συστήματος που είναι απαραίτητες για την εκκίνηση του συστήματος στο VivoMini.

Σε κανονικές περιστάσεις, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του BIOS εφαρμόζονται στις περισσότερες καταστάσεις για τη διασφάλιστη της βέλτιστης απόδοσης. Μην αλλάζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS εκτός από τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του συστήματος και σας ζητάει να εκτελέσετε την Εγκατάσταση BIOS.
- Έχετε εγκαταστήσει ένα νέο στοιχείο στο σύστημα που απαιτεί πρόσθετες ρυθμίσεις ή αναβάθμιση του BIOS.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εσφαλμένες ρυθμίσεις στο BIOS ενδέχεται να οδηγήσουν σε αστάθεια του συστήματος ή αποτυχία κατά την εκκίνηση. Συνιστάται ιδιαιτέρως να αλλάζετε τις ρυθμίσεις στο BIOS μόνο με τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού τεχνικής υποστήριξης.

Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS

Για γρήγορη εισαγωγή στο BIOS:

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα για να τερματίσετε τη λειτουργία του VivoMini, στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε ξανά το VivoMini και πατήστε το πλήκτρο <F2> ή <Del> κατά τη διάρκεια της διαδικασίας POST.
- Όταν ο Η/Υ είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ακροδέκτη τροφοδοσίας του VivoMini. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το VivoMini. Πατήστε <F2> ή <Del> κατά τη διάρκεια του POST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το POST (Power-On Self Test – Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης) είναι ένα σύνολο λογισμικών που πραγματοποιούν διαγνωστικούς ελέγχους κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του Η/Υ.

3

Αναβάθμιση μνήμης

Αναβάθμιση στοιχείων μνήμης

Το VivoMini παρέχεται με δύο υποδοχές μνήμης SO-DIMM που σας δίνουν τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε 2 GB, 4 GB, ή 8 GB μη αποθηκευμένων στην προσωρινή μνήμη με μη-ECC 1,35 V DDR3 SO-DIMM (204 ακίδες), για μέγιστη μνήμη 16 GB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Συνίσταται να αντικαταστήσετε τις μονάδες μνήμης υπό επαγγελματική επίβλεψη. Για περαιτέρω βοήθεια επισκεφθείτε το Κέντρο Σέρβις της ASUS.
- Ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.asus.com για τον κατάλογο συμβατών DIMM. Μπορείτε μόνο να εγκαταστήσετε 1,35 V DDR3 SO-DIMM στις υποδομές DIMM του VivoMini.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

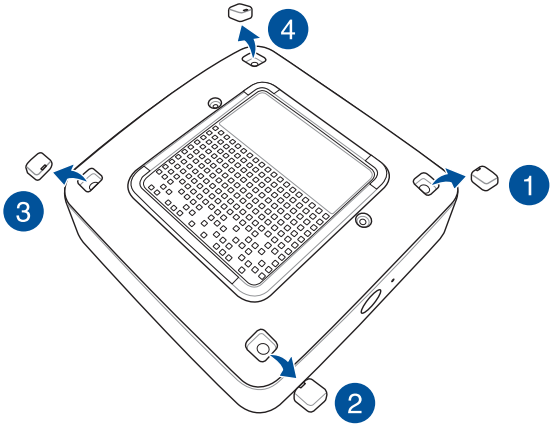
- Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι στεγνά προτού προχωρήσετε με το υπόλοιπο της διαδικασίας εγκατάστασης.
- Πριν την εγκατάσταση μονάδων μνήμης, χρησιμοποιήστε γειωμένο ιμάντα καρπού ή αγγίξτε ένα καλά γειωμένο αντικείμενο ή μεταλλικό αντικείμενο για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

Για να εγκαταστήσετε ή να αναβαθμίσετε τα στοιχεία μνήμης:

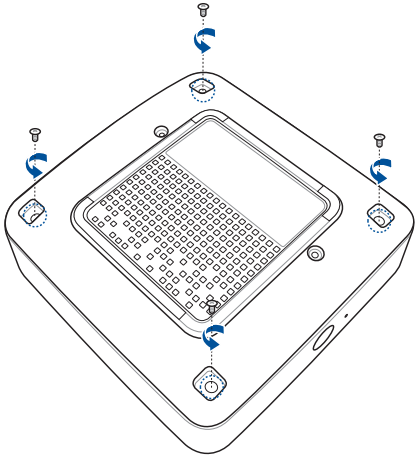
1. Απενεργοποιήστε το VivoMini και κατόπιν αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και περιφερειακά.
2. Τοποθετήστε το VivoMini σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, με την άνω πλευρά να κοιτάει προς τα κάτω.

3. Χρησιμοποιώντας κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή ή ισιωμένο συνδετήρα, αφαιρέστε το ελαστικό πέλμα από την κάτω πλευρά και κατόπιν βάλτε τα στο πλάι.

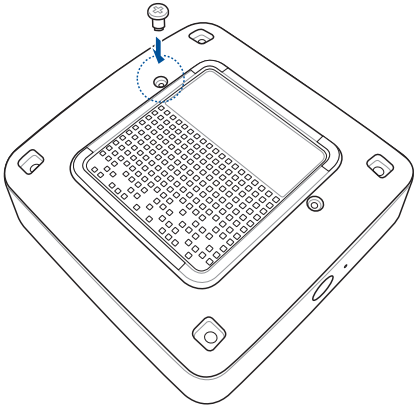
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Σημειώστε τον προσανατολισμό του ελαστικού πέλματος με την οπή στο κάλυμμα και τον αριθμό που έχει εκτυπωθεί κάτω από κάθε ελαστικό πέλμα. Υποδηλώνουν την ακολουθία που πρέπει να τηρήσετε κατά την αφαίρεση του ελαστικού πέλματος από την υποδοχή του. Ανατρέξτε στην ακόλουθη απεικόνιση για λεπτομέρειες.



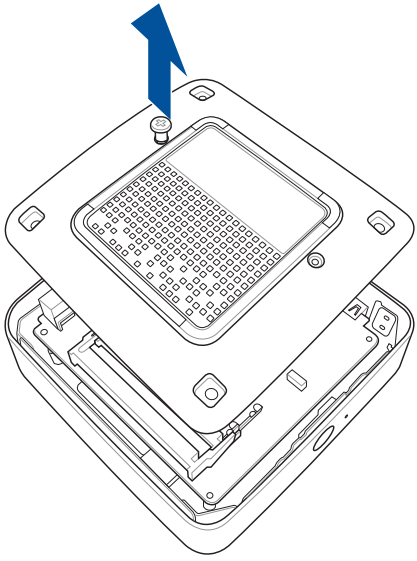
4. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες ασφαλίζοντας το κάλυμμα.



5. Πάρτε μία βίδα από αυτές που είχατε αφαιρέσει προηγουμένως και κατόπιν τοποθετήστε την στην οπή. Αφήστε ένα μέρος από την κεφαλή της βίδας το οποίο θα ήταν αρκετό για να το κρατήσετε.

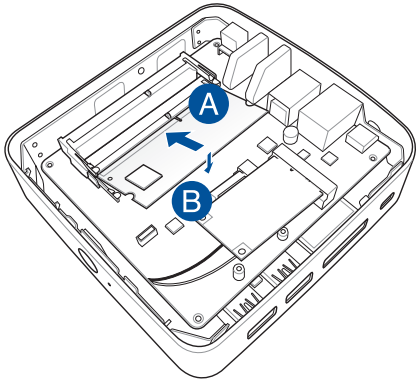


6. Κρατήστε τη βίδα και κατόπιν αφαιρέστε απαλά το κάλυμμα από την κάτω πλευρά του VivoMini. Χρησιμοποιήστε το άλλο ελεύθερο χέρι σας για να κρατήσετε το VivoMini στη θέση του.

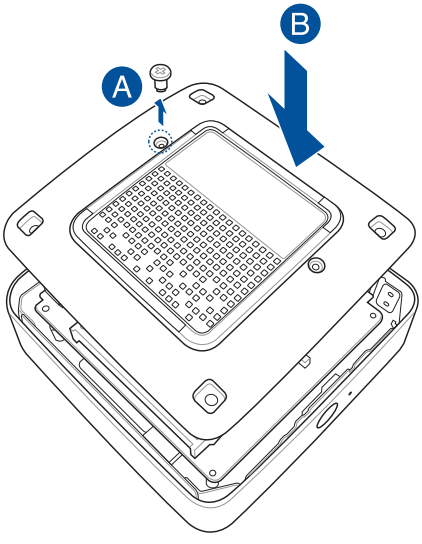


7. Ευθυγραμμίστε και εισαγάγετε το στοιχείο μνήμης στην υποδοχή (A) και πιέστε το προς τα κάτω (B), μέχρι να τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση του. Επαναλάβετε τα ίδια βήματα για να εγκαταστήσετε το άλλο στοιχείο μνήμης.

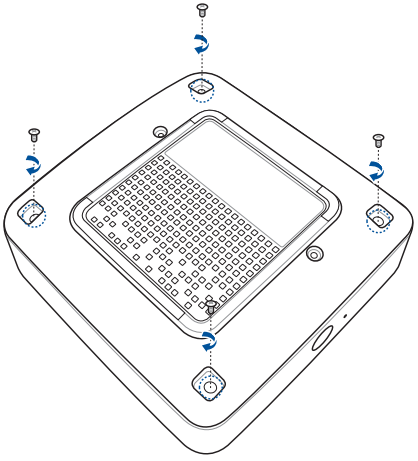
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Εγκαθιστάτε πάντα πρώτα στη χαμηλότερη υποδοχή.



8. Αφαιρέστε τη βίδα που είχατε τοποθετήσει προηγουμένως στο κάτω κάλυμμα (A), κατόπιν ευθυγραμμίστε και εισαγάγετε το κάτω κάλυμμα πίσω στο VivoMini (B) σας

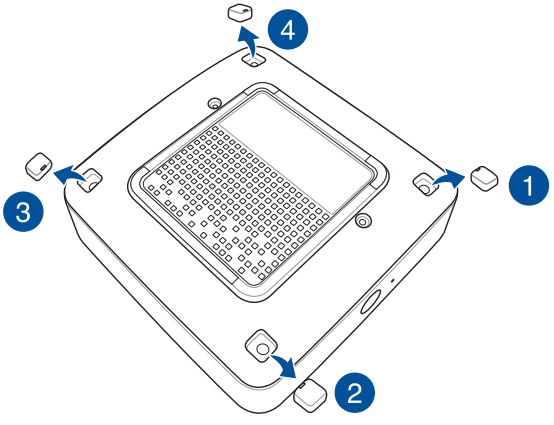


9. Συνάψτε ξανά τις βίδες για να τοποθετήσετε με ασφάλεια το κάλυμμα πίσω στην κάτω πλευρά του βασικού πλαισίου.



10. Αντικαταστήστε το ελαστικό πέλμα πίσω σε κάθε οπή βίδας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Σημειώστε τον προσανατολισμό του ελαστικού πέλματος με την οπή στο κάλυμμα και τον αριθμό που έχει εκτυπωθεί κάτω από κάθε ελαστικό πέλμα. Υποδηλώνουν την ακολουθία που πρέπει να τηρήσετε κατά την αντικατάσταση του ελαστικού πέλματος πίσω από κάθε υποδοχή. Ανατρέξτε στην ακόλουθη απεικόνιση για λεπτομέρειες.



Παραρτήματα

Πληροφορίες ασφαλείας

Το VivoMini έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί ώστε να ικανοποιεί τα πιο εξελιγμένα πρότυπα ασφαλείας εξοπλισμού πληροφορικής. Παρόλα αυτά, για να διασφαλίσετε την ασφάλεια σας, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες.

Εγκατάσταση του συστήματος

- Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα τεκμηρίωση πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του συστήματός σας.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό κοντά σε νερό ή σε πηγή θερμότητας.
- Τοποθετήστε το σύστημα πάνω σε μια στέρεη επιφάνεια.
- Τα ανοίγματα στο πλαίσιο προορίζονται για εξαερισμό. Μην παρεμποδίζετε ή καλύπτετε τα ανοίγματα αυτά. Σιγουρευτείτε ότι παρέχετε επαρκή χώρο γύρω από το σύστημα για εξαερισμό. Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα οποιουδήποτε τύπου στα ανοίγματα εξαερισμού.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0˚C έως 35˚C.
- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, σιγουρευτείτε ότι η συνολική ονομαστική τάση των συσκευών που συνδέονται στη μπαλαντέζα δεν υπερβαίνει την ονομαστική της τάση.

Φροντίδα κατά τη χρήση

- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή μην τοποθετείτε επάνω του οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Μην ρίχνετε νερό ή άλλα υγρά στο σύστημα.
- Ακόμη κι όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο, ρέει ακόμη μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος. Αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε το σύστημα.
- Αν αντιμετωπίσετε τα ακόλουθα τεχνικά προβλήματα με το προϊόν, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό ή με το μεταπωλητή σας.
  - Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί βλάβη.
  - Έχει πέσει υγρό μέσα στο σύστημα.
  - Το σύστημα δεν λειτουργεί κανονικά ακόμη κι αν ακολουθήσετε τις οδηγίες λειτουργίας.
  - Το σύστημα έχει υποστεί πτώση ή έχει τραυματιστεί το περίβλημα.
  - Η απόδοση του συστήματος παρουσιάζει αλλαγές.

Προειδοποίηση μπαταρίας λιθίου μετάλλου (Lithium-Metal)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η εγγύηση δεν καλύπτει τα προϊόντα εκείνα τα οποία αποσυναρμολογήθηκαν από τους χρήστες

ΜΗΝ αποθέτετε το VivoMini στα απορρίμματα του δήμου της περιοχής σας. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει τη σωστή επαναχρησιμοποίηση των τμημάτων και την ανακύκλωση. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως το προϊόν (ηλεκτρική, ηλεκτρονική συσκευή και κυψέλη μπαταρίας που περιέχει μόλυβδο) δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορριμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.

Κανονιστικές γνωστοποιήσεις

REACH

Σε συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Απαγόρευση χημικών ουσιών), δημοσιεύσαμε τις χημικές ουσίες που υπάρχουν στα προϊόντα μας στον ιστότοπο ASUS REACH στη διεύθυνση **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**

Ανακύκλωση της ASUS / Υπηρεσίες Ανάκλησης

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και ανάκλησης της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων για να μπορείτε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα, τις μπαταρίες και άλλα στοιχεία όπως και τα υλικά συσκευασίας. Μεταβείτε στη σελίδα **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** για λεπτομερείς πληροφορίες ανακύκλωσης σε διαφορετικές περιοχές.

Σημείωση επικάλυψης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να παρέχεται ηλεκτρική μόνωση και να διατηρείται η ηλεκτρική ασφάλεια, εφαρμόζεται μία επικάλυψη για τη μόνωση του σώματος του Φορητού Η/Υ εκτός από τις πλευρές στις οποίες βρίσκονται οι θύρες IO.

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή πληροί τους όρους σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο συνθήκες:

- Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει παρεμβολές.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές κατηγορίας B, σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση για το ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε

συγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Εάν η συσκευή αυτή προκαλέσει παρεμβολές στο σήμα της τηλεόρασης ή του ραδιόφωνου, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και ύστερα απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει την παρεμβολή, με κάποιον από τους εξής τρόπους:

- Ρυθμίζοντας ή τοποθετώντας την κεραία λήψης σε άλλη θέση.
- Αυξάνοντας την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Ζητώντας συμβουλές από τον αντιπρόσωπο ή από έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνων και τηλεόρασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν λάβει την ρητή έγκριση συμβατότητας από την υπεύθυνη πλευρά μπορεί να καταστήσουν άκυρη τη δυνατότητα του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Προειδοποίηση έκθεσης σε ακτινοβολία ραδιοκυμάτων (RF)

Η συσκευή αυτή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες και η(οι) κεραία(-ες) που χρησιμοποιούνται για τον πομποδέκτη πρέπει να τοποθετούνται σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. από όλα τα άτομα και δεν πρέπει να γειτνιάζει ή να συλλειτουργεί μαζί με άλλη κεραία ή πομποδέκτη. Οι τελικοί χρήστες και υπεύθυνοι εγκατάστασης πρέπει να διαθέτουν τις οδηγίες εγκατάστασης της κεραίας και τις συνθήκες λειτουργίας του πομποδέκτη για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με την έκθεση σε ακτινοβολία RF.

Δήλωση Συμμόρφωσης (Οδηγία R&TTE 1999/5/EC)

Τα ακόλουθα ολοκληρώθηκαν και θεωρήθηκαν συναφή και επαρκή:

- Βασικές απαιτήσεις ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3]
- Προδιαγραφές προστασίας της υγείας και της ασφάλειας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1α]
- Δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας σύμφωνα με το [EN 60950]
- Προδιαγραφές προστασίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1β]
- Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με το [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Σωστή χρήση του ραδιο-φάσματος ως αναφέρεται στο [Άρθρο 3.2]
- Ραδιο-δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο [EN 300 328-2]

Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία

Μερικές περιοχές της Γαλλίας διαθέτουν περιορισμένη ζώνη συχνοτήτων. Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο στη χειρότερη περίπτωση είναι:

- 10mW για ολόκληρη τη ζώνη 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW για συχνότητες μεταξύ 2446,5 MHz και 2483,5 MHz

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Κανάλια από 10 έως 13 λειτουργούν αποκλειστικά στη ζώνη από 2446,6 MHz έως 2483,5 MHz.

Υπάρχουν μερικές πιθανότητες για εξωτερική χρήση: Σε ιδιωτική ιδιοκτησία ή σε ιδιωτικό χώρο δημόσιων προσώπων, η χρήση υπόκειται σε προκαταρκτική εξουσιοδότηση από το Υπουργείο Άμυνας, με μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ τα 100mW στη ζώνη 2446,5–2483,5 MHz. Η χρήση σε εξωτερικό χώρο δημόσιου χώρου δεν επιτρέπεται.

Στις υπηρεσίες που αναφέρονται στη συνέχεια, για ολόκληρη τη ζώνη των 2,4 GHz:

- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο είναι 100mW
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εξωτερικό χώρο είναι 10mW

Υπηρεσίες στις οποίες η χρήση της ζώνης 2400–2483,5 MHz επιτρέπεται με EIRP μικρότερο από 100mW στο εσωτερικό και μικρότερο από 10mW στο εξωτερικό:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Η απαίτηση αυτή πιθανόν να αλλάζει με την πάροδο του χρόνου, επιτρέποντάς σας τη χρήση της ασύρματης LAN κάρτας σας σε περισσότερες περιοχές της Γαλλίας. Ελέγξτε με το ART για την πιο πρόσφατη πληροφορία (www.art-telecom.fr)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάρτα σας WLAN εκπέμπει λιγότερο από 100mW, αλλά περισσότερο 10mW.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

Σήμανση CE

Σήμανση CE για συσκευές χωρίς ασύρματο τοπικό δίκτυο/Bluetooth

Η έκδοση αυτής της συσκευής που αποστέλλεται από το εργοστάσιο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ 2004/108/ΕΚ "Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα" και 2006/95/ΕΚ "Οδηγία χαμηλής τάσης".

Σήμανση CE για συσκευές με ασύρματο τοπικό δίκτυο/ Bluetooth

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/ΕΕ του Ευρωκοινοβουλίου και της επιτροπής με ημερομηνία 9 Μαρτίου, 1999 που αφορά στις συσκευές ραδιοφώνου και τηλεπικοινωνιών και αμοιβαίας αναγνώρισης συμμόρφωσης.

Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες

Β. Αμερική	2.412-2.462 GHz	Ch01 έως CH11
Ιαπωνία	2.412-2.484 GHz	Ch01 έως Ch14
Ευρώπη ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 έως Ch13

Σύμμορφο προϊόν ENERGY STAR

Το ENERGY STAR αποτελεί κοινό πρόγραμμα της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Προστασίας Η.Π.Α. και της Διεύθυνσης Ενέργειας Η.Π.Α. το ο οποίο μας βοηθά να εξοικονομούμε χρήματα και να προστατεύουμε το περιβάλλον μέσω ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και πρακτικών.

Όλα τα προϊόντα ASUS με το λογότυπο ENERGY STAR είναι σύμμορφα με το πρότυπο ENERGY STAR και η ιδιότητα διαχείρισης ισχύος είναι ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Η οθόνη και ο υπολογιστής έχουν ρυθμιστεί ώστε να μεταβαίνουν αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από 10 και 30 λεπτά αδράνειας του χρήστη. Για να αφυπνίσετε τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ με το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energy.gov/powermanagement για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ισχύος και τα οφέλη της προς το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Energy Star ΔΕΝ υποστηρίζεται σε προϊόντα Freedos και Linux.

Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Διεύθυνση	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Τηλέφωνο	+886-2-2894-3447
Φαξ	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Τοποθεσία Web	http://www.asus.com

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο	+86-21-38429911
Φαξ	+86-21-58668722, εσωτ. 9101#
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Αμερική)

Διεύθυνση	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Τηλέφωνο	+1-510-739-3777
Φαξ	+1-510-608-4555
Τοποθεσία Web	http://usa.asus.com

Τεχνική υποστήριξη

Υποστήριξη (φαξ)	+1-812-284-0883
γενική υποστήριξη	+1-812-282-2787
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία/Αυστρία)

Διεύθυνση	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Φαξ	+49-2102-959931
Τοποθεσία Web	http://www.asus.com/de
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου	http://eu-rma.asus.com/sales

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο	+49-2102-5789555
Υποστήριξη (φαξ)	+49-2102-959911
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

Κατασκευαστής:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Τηλέφωνο:	+886-2-2894-3447
	Διεύθυνση:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη:	ASUSTeK Computer GmbH	
	Διεύθυνση:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoMini**
Model name :	**UN62,UN42**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Original Declaration Date: 06/10/2014

Corrected Declaration Date: 10/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN62,UN42

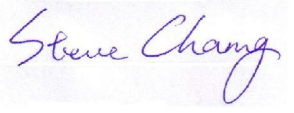
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Oct. 06, 2014**

Ver. 140331